



## EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA

### ARRUDA DOS VINHOS

Ano Lectivo 2009 / 10

#### PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

DISCIPLINA DE CIÊNCIAS FÍSICO-QUÍMICAS

7º ANO DE ESCOLARIDADE

<u>Período</u>	<u>Unidade didáctica</u>	<u>Aulas Previstas</u>	<u>Total</u>
<b>TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</b>			
1º Período	<b>1 – OS MATERIAIS</b> Como se trabalha em laboratório Constituição do mundo material Propriedades dos materiais Separação de substâncias em misturas	<b>20</b>	<b>26</b>
	<b>2 – TRANSFORMAÇÕES DA MATÉRIA</b> Transformações dos materiais	<b>6</b>	
	<b>2 – TRANSFORMAÇÕES DA MATÉRIA (cont.)</b> Transformações dos materiais	<b>4</b>	
<b>TERRA NO ESPAÇO</b>			
2º Período	<b>1 – O UNIVERSO</b> À Descoberta do Universo As Distâncias no Universo	<b>8</b>	<b>22</b>
	<b>2 – O SISTEMA SOLAR</b> Os Astros do Sistema Solar Os Planetas do Sistema Solar	<b>10</b>	
3º Período	<b>3 – PLANETA TERRA</b> A Terra e o Sistema Solar A Terra move-se	<b>14</b>	<b>14</b>
		<b>62</b>	<b>62</b>

\*Uma aula corresponde a ½ tempo lectivo (45 minutos)